

三峰川総合開発NEWS

国土交通省 三峰川総合開発工事事務所

News Release

2016/10/11

10月17日(月)「第1回 美和ダム再開発湖内堆砂対策施設モニタリング委員会」開催

1. 件名 第1回 美和ダム再開発湖内堆砂対策施設モニタリング委員会の開催について

2. 概要 現在、三峰川総合開発工事事務所では「美和ダム再開発湖内堆砂対策施設」を建設中です。そこで施設の運用計画・モニタリング計画を検討するための委員会を開催します。

委員会の傍聴を希望する方は裏ページにより申し込みをお願いします。

開催日時： 平成28年10月17日(月) 12時45分 受付開始
13時00分 ~15時00分

開催場所： 名古屋駅桜通口 安保(あぼ)ホール 6階 601会議室
愛知県名古屋市中村区名駅3-15-9 (裏ページに地図を添付)

TEL：052-561-9831

ホームページ <http://www.abohall.com/rooms/room601/>

議事予定： 別紙

3. 資料 別紙のとおり

4. 解禁 指定なし

5. 同時配布 伊那市役所記者クラブ

問い合わせ先

国土交通省 三峰川総合開発工事事務所

副所長 鈴木 明 (すずき あきら)

調査課長 福本 晃久 (ふくもと あきひさ)

TEL 0265-98-2922

〒396-0402 長野県伊那市長谷溝口1527

FAX 0265-98-2369

<http://www.cbr.mlit.go.jp/mibuso/>

※ 傍聴を希望する方はFax又はメールで10月14日17時までに事前申し込みをお願いします。席に限りがありますのでなるべくお早めをお願いします。

Fax : 0265-98-2369

メール: cbr-mibuso@mlit.go.jp

地図 - 安保ホール周辺マップ



電車をご利用のお客様

- JR名古屋駅…徒歩3分
- 名鉄名古屋駅…徒歩4分
- 近鉄名古屋駅…徒歩4分
- 地下鉄各線名古屋駅…徒歩2分

車をご利用のお客様

- 名古屋高速錦橋出口…車5分
- 安保ホールには駐車場がありません。近辺有料駐車場をご利用ください。

第1回 美和ダム再開発湖内堆砂対策施設モニタリング委員会

平成28年10月17日(月)13時～15時
安保(あぼ)ホール6階601会議室

議事次第(案)

1. 開会
2. 事務所長挨拶
3. 設立趣旨について
4. 委員会規約について
5. 委員長挨拶
6. 議事
 - 1) 三峰川総合開発事業の概要
 - 2) 湖内堆砂対策施設計画の概要
 - 3) 委員会で検討する内容
(施設運用計画、施設影響検討、環境影響予測、モニタリング計画)
7. 閉会

美和ダム再開発湖内堆砂対策施設モニタリング委員会

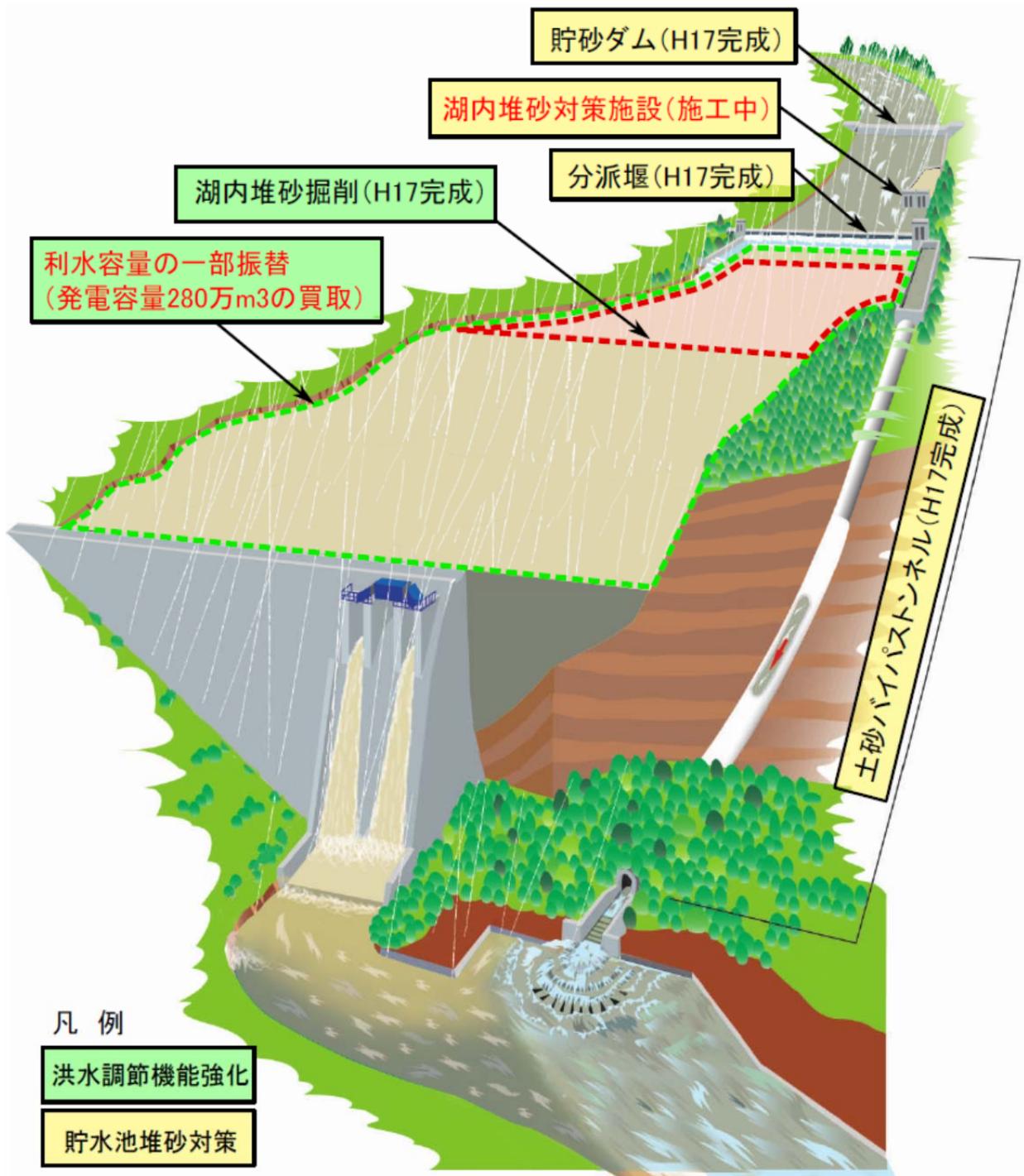
委員名簿

氏 名	所属・役職
萱場 祐一	国立研究開発法人土木研究所水環境G 上席研究員
櫻井 寿之	国立研究開発法人土木研究所水工研究G 主任研究員
沢本 良宏	長野県水産試験場 環境部長
鈴木 徳行	名城大学 名誉教授
角 哲也	京都大学防災研究所 教授
戸田 任重	信州大学理学部 教授

※敬称略、五十音順

美和ダム再開発の事業概要

美和ダムの洪水調節機能強化を図るため、湖内堆砂掘削および利水容量の一部を洪水調節容量に振り替えるとともに、洪水調節機能を保全するため、貯水池堆砂対策として土砂バイパス施設（土砂バイパストンネル・分派堰・貯砂ダム）と湖内堆砂対策施設を整備します。



図：美和ダム再開発の事業メニュー

(1) 湖内堆砂掘削（平成 17 年度完成）

美和ダム貯水池の有効容量のうち、約 200 万 m³ の堆積土砂を掘削しました。掘削土砂は、地域の圃場整備事業など地域の基盤整備に有効活用しています。



(4) 土砂バイパストンネル（平成 17 年度完成）

洪水とともに細かい土砂を下流に流し、ダムを迂回させることでダム湖に堆積しないようにします。



(2) 貯砂ダム（平成 17 年度完成）

洪水とともに流下した粗い土砂を堰き止め（沈降させ）、非洪水期に掘削・搬出（砂利採取含む）します。



(5) 湖内堆砂対策施設

洪水時に分派堰を越えてダム湖に流入・堆積した細かい土砂を浚渫してストックヤードに貯めておき、土砂バイパス運用時にダム下流へ排砂します。



（完成予想図）

(3) 分派堰（平成 17 年度完成）

洪水時に貯砂ダムを通過した細かい土砂が混ざった水を堰き止め、土砂バイパストンネルに導きます。



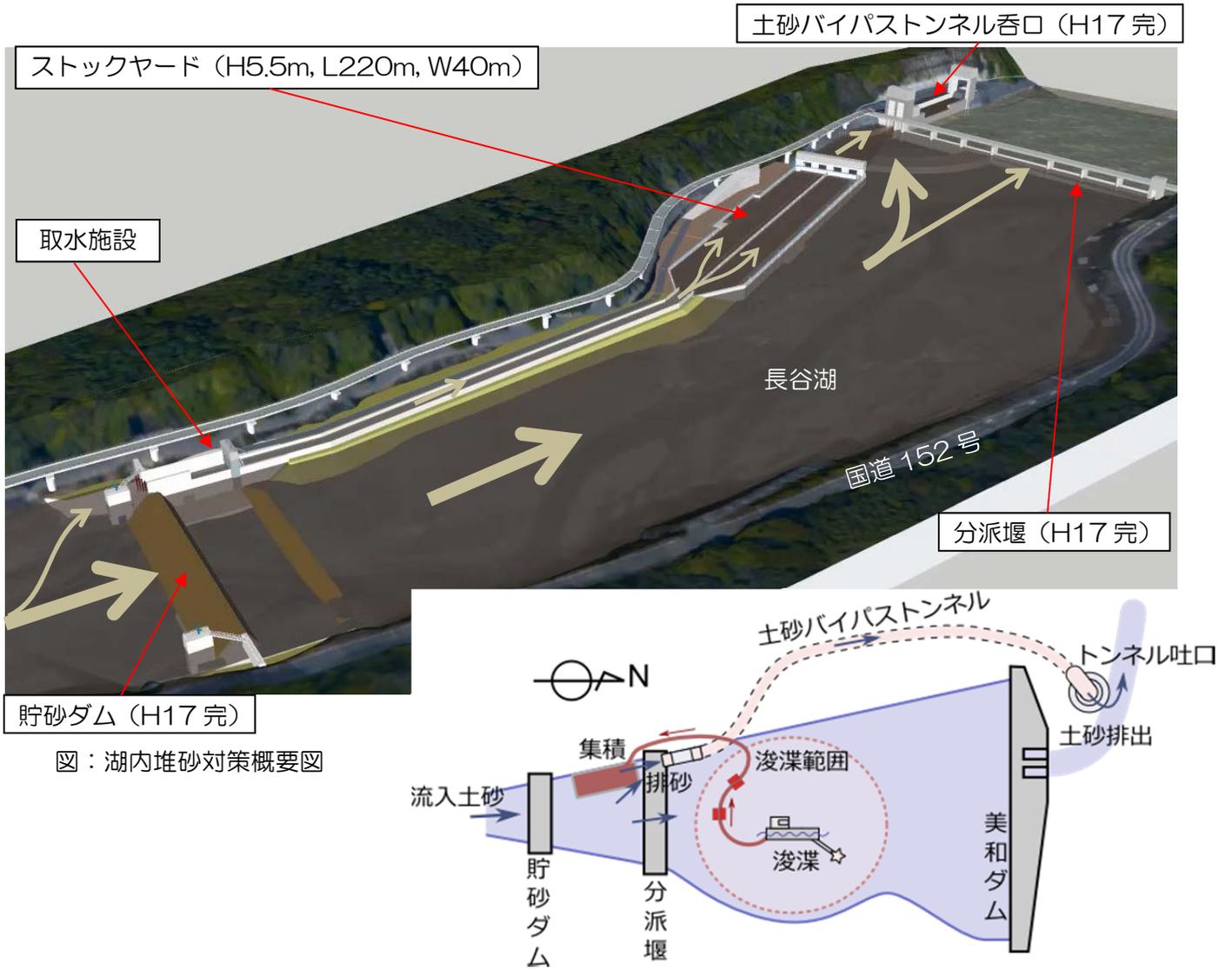
(6) 治水容量の増強

発電容量のうち 280 万 m³ を治水容量に振替え、洪水調節機能の増強を行います。



（平成 18 年 7 月梅雨前線豪雨）

湖内堆砂対策施設の概要



図：湖内堆砂対策概要図



図：完成イメージ（左：分派堰から、右：国道 152 号から）